

# Наркотики. Героиновая наркомания

Доклад подготовила студентка  
509 гр.педиатрического факультета  
Спирюкова К.В.

«Наркотик - это иллюзия, из  
которой не всем дано  
возвращаться», -

Леонид С. Сухоруков



# Героин (диацетилморфин)

- Синтезирован в 1874 году Алдером Райтом (Англия).
- «Heroic» - «героический».
- Выпущен немецкой фармацевтической компанией «Bayer» в 1898 году как лекарство от кашля.
- 1913 год - остановка выпуска препарата ввиду его сильного психоактивного воздействия на человека. Был полностью запрещен выпуск и использование нарковещества для любых итоговых целей.



# Героиновая зависимость

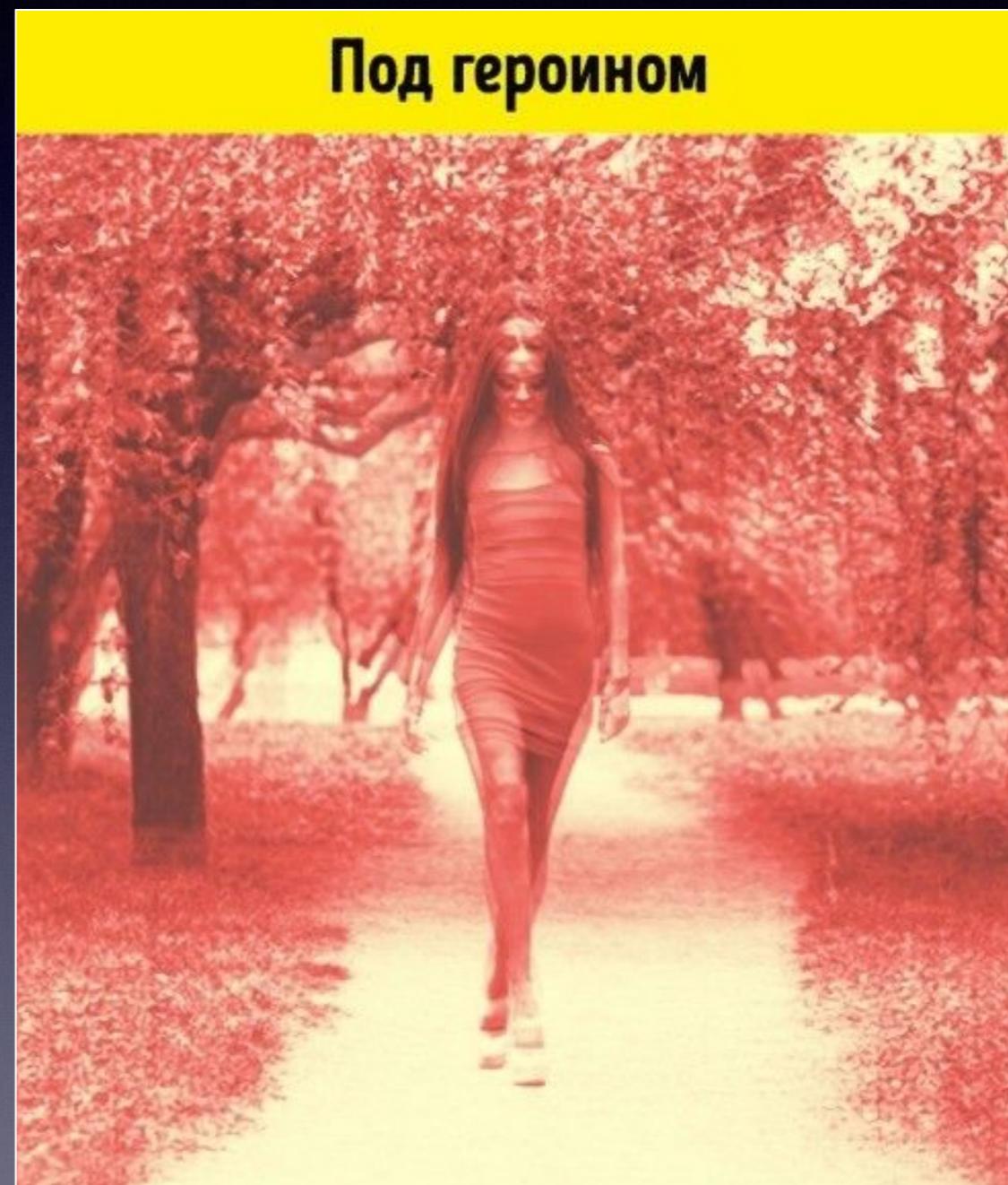
- Известно, что для развития психической зависимости от героина, достаточно 2-3 инъекций вещества. Для присоединения физической зависимости, достаточно 1-2 недель систематического потребления наркотика.



- Это наркотическое вещество не зря считается самым сильнодействующим. При внутривенном введении в человеческий организм уже спустя 10—20 секунд он достигает рецепторов головного мозга (при курении это время сокращается до 5—7 секунд).
- Ощущения от героина наиболее ярко выражены именно при введении его в организм посредством уколов. При данном способе использования наркотика (инъекции) героин, оказавшись в мозговых отделах, преобразуется в морфин и активно влияет на все эндорфиновые рецепторы, расположенные в головном/спинном мозге и ЖКТ.

# Эффекты при употреблении

- Вначале человек ощущает теплую, приятную волну, которая зарождается в районе брюшины и стремительно захватывает все тело.
- Появляется эйфория, счастливое удовлетворение, неся с собой ощущение всезаполняющего восторга.
- Затем эйфория сменяется на абсолютное спокойствие, личность не испытывает ничего, не проявляет никаких эмоций, но некоторые люди наоборот, ощущают прилив сил, эмоциональное воодушевление, чрезмерную общительность.



# Передозировка героином

- Отек легких.
- Резкое сужение зрачков.
- Сонливость, общая вялость.
- Падение артериального давления.
- Развитие сердечной недостаточности.
- Замедление сердечного ритма и дыхания.
- Нарушения сознания (кома, ступор, сопор).
- Появление различных видов психозов, сопровождающихся галлюцинациями, бредом, вспышками агрессии.



# Аналоги героина

- Фентанил - удушающая зависимость, уколы 3-4 раза в день, полное истощение организма и смерть.
- Дезоморфин («крокодил») - стремительные побочные эффекты, «люди гниют заживо».
- Коаксил - гарантированный тромбоз вен и артерий, гангрены конечностей.



# Внутривенные наркотики

- Героин, маковая соломка, ацетилированный опиум, метадон.
- Быстрый (10-20 сек) и длительный (2-6 ч) эффект.
- Обычно вводят в периферические вены.
- При склерозировании периферических - в центральные вены.



# Осложнения

- Инфекционные осложнения: гепатит В и С, ВИЧ.
- Поражение печени, почек, сердца.
- Тромбоз, тромбоз флебит периферических вен.
- Абсцесс, флегмона мягких тканей.
- Трофическая язва.
- Массовая гибель нейронов мозга.
- Анафилактический шок.
- Септические осложнения.



Спасибо за внимание!

